ACEWELL™
distributed and sold by ABC co.,ltd.

COMPACT MULUTI FUNCTION DIGITAL METER for MOTORCYCLE CATALOG 2009

コンパクト多機能デジタルメーター
2009エースウェル総合カタログ

ACEWELL™ コンパクト多機能デジタルメーターラインナップ

ACE-3963

好評発売中の ACE-3800 シリーズに待望の水油温計機能が内蔵され ACE-3963 が新登場です。しかし、3963 は単に温度計が内蔵されたマイナーチェンジではありません。LCD は表示される情報量がアップしても充分な視認性が得られる新デザイン、そして新設計の PCB はさらに処理能力を UP。
最高速度は 399.9Km/h に、タコメーターは 10rpm 刻みに進化しています。
今まで機種選択の悩みだった燃料計の抵抗値も、100 Ω、250 Ω、510 Ωの切替式になりました。設定で機能を止めればメーター上から燃料関係の表示は全てなくなります。シフトタイミングを知らせるシフトワーニング機能も大幅に進化、専用 LED を追加して緑⇒オレンジ⇒赤点滅へと変化して的確にライダーに知らせます。
イルミネーションはホワイト LED で夜でもくっきり。
12V バッテリー装着車専用 (バッテリーレス車には使用できません。)
サイズ 78mm × 125mm × 28.5mm

機　能

- スピードメーター（フルスケール 399.9Km/h）
- オドメーター（初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能）
- ツイントリップメーター
- バーグラフタコメーター（フルスケール 8000rpm・16000rpm 切替式）
- デジタルタコメーター（フルスケール 19900rpm）
- シフトワーニング機能（専用 LED 内蔵）
- 水油温計（1 系統・バーグラフ&デジタル表示）
- 温度警告機能（専用 LED 内蔵）
- 燃料計（OFF することも可能）
- 電圧計
- トータル&ライディングタイム
- 最高速・最高回転数・最高温度メモリー
- 平均速度表示
- デジタル時計
- LED インジケーターランプ（ニュートラル・ウインカー・ハイビーム・オイル・ハザード）

付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー・温度センサー・ワイヤーハーネス

¥26,040 (本体価格 ¥24,800)
(JAN コード)4560199470351

ACE-1600

ディスプレイはバーグラフタコメーター・デジタルタコメーター
バーグラフ燃料計と他 1 機能の値を同時に表示可能。
バーグラフタコメーターの最大表示回転数はエンジン特性に合わせて 10,000rpm または 20,000rpm に切り替えが可能。
50 ラップまで記録可能なラップタイマーとその操作可能なワイヤードリモコンを標準装備。電源は CR2032 リチウム電池と車輌バッテリーのどちらでも使用可能。オドメーターは 30km 未満の場合に限り、ユーザーによる任意値への変更が可能。燃料計のフューエルセンダー抵抗値は +/-100・250・510 Ωに切替が可能
燃料計 OFF 機能も装備。
サイズ 110mm × 55mm × 22.5mm

機　能

- スピードメーター（フルスケール 399.9Km/h）
- オドメーター（初期値をユーザーが任意のキロ数に設定可能）
- トリップメーター
- バーグラフタコメーター（フルスケール 10000rpm・20000rpm 切替式）
- デジタルタコメーター（フルスケール 19900rpm）
- シフトワーニング機能（専用 LED 内蔵）
- 水油温計（1 系統・バーグラフ&デジタル表示）
- 温度警告機能（専用 LED 内蔵）
- 燃料計（OFF することも可能）
- 電圧計
- トータル&ライディングタイム
- 最高速・最高回転数・最高温度メモリー
- 平均速度表示
- デジタル時計

付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・速度センサー・温度センサー・ワイヤーハーネス

¥23,940 (本体価格 ¥22,800)
(JAN コード)4560199470443

ACE-1100

ディスプレイはバーグラフタコメーター・デジタルタコメーター
バーグラフ燃料計と他 1 機能の値を同時に表示可能。
バーグラフタコメーターの最大表示回転数はエンジン特性に合わせて 10,000rpm または 20,000rpm に切り替えが可能。
2 系統のメンテナンスリマインダーを装備。電源は CR2032 リチウム電池と車輌バッテリーのどちらでも使用可能。燃料計のフューエルセンダー抵抗値は +/-100・250・510 Ωに切替が可能、燃料計 OFF 機能も装備。

■メンテナンスリマインダー

2 系統のメンテナンスリマインダーが装備されています。セットモードで設定した時間から逆カウントしメンテナンスの時期をお知らせします。「0」になる前にメンテナンスを行なった場合でもリセットすることで設定した初期値に戻すことが可能です。2 系統は全く独立して作動します
サイズ 110mm × 55mm × 22.5mm

機　能

- バーグラフタコメーター（フルスケール 10000rpm・20000rpm 切替式）
- デジタルタコメーター（フルスケール 19900rpm）
- メンテナンスリマインダー（2 系統）
- シフトワーニング機能（専用 LED 内蔵）
- 水油温計（1 系統・バーグラフ&デジタル表示）
- 温度警告機能（専用 LED 内蔵）
- 燃料計（OFF することも可能）
- エンジン稼働時間 / エンジン総稼働時間
- 最高回転数・最高温度メモリー
- デジタル時計

付属品：取り付けステー・点火信号センサー線・温度センサー・ワイヤーハーネス

¥15,540 (本体価格 ¥14,800)
(JAN コード)4560199470436

振動衝撃 ショック(振動・衝撃)プロテクション
デジタルタコメーター デジタルタコメーター
バーグラフタコメーター バーグラフタコメーター
インジケーター インジケーターランプ各種
完全防水 本体完全防水機構
平均速度 平均速度表示
最高回転メモリー 最高速・最高回転メモリー
最高温度メモリー 最高速・最高温度メモリー
最高速スケール スピードメーターフルスケール表示
シフトワーニング シフトワーニング機構(点滅等でお知らせ)
燃料計

ACE-2802

本体完全防水機構、8Gの振動・100Gの衝撃に耐えるショックプロテクション機能でオフロードなど、過酷な条件下での使用も最適！　取り付けが面倒なマグネットセンサーを使用せず、メーターワイヤーの回転を計測するワイヤーセンサーを標準装備しました。通常のメーター交換と同じ要領で簡単に交換できます。
カスタムでホイール径を変更した車両でも、メーターのセッティングだけで正確な速度表示が可能。
タコメーターは、セッティングにより単気筒でなく多気筒の車両にも対応。12000rpmまでのバーグラフ表示と19900rpmまでのデジタル表示が可能。
2系統のトリップメーター，オドメーター、走行時間計、平均速度表示、最高回転数メモリー、最高速度メモリー，回転数警告機能、時計機能など必要とされる機能をコンパクトなサイズに凝縮しました。方向指示、ハイビーム、ニュートラル、オイル警告のLEDを内臓。メーター廻りスッキリまとめます。
イルミネーションはブルーLED照明で夜でもクッキリ！
12V専用
サイズ：直径（最大）73㎜、奥行（最長）41㎜

付属品：取り付けステー・信号センサー線・速度センサー・ワイヤーハーネス

￥15,540（本体価格￥14,800）

（JANコード）4560199470207

振動衝撃 / デジタルタコメーター / バーグラフタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高速スケール / シフトワーニング / デジタル時計 / オドメーター / ツイントリップメーター / トータルタイム / ライディングタイム

ACE-2802CP

ACE-2802の筐体を高級感溢れるポリッシュ加工したアルミケースでドレスアップしました
サイズ：直径（最大）70㎜、奥行（最長）60㎜
アルミCNC加工ケース＋表面メッキ処理

付属品：信号センサー線・速度センサー ワイヤーハーネス

￥24,990（本体価格￥23,800）

（JANコード）4560199470313

振動衝撃 / デジタルタコメーター / バーグラフタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高速スケール / シフトワーニング / デジタル時計 / オドメーター / ツイントリップメーター / トータルタイム / ライディングタイム

ACE-2853L　ACE-2853H

ACE－2853L（100Ωタイプ）
ACE－2853H（510Ωタイプ）
ACE－2802をさらにバージョンアップさせ、燃料計機能を付けたのがACE－2853タイプガソリン残量を8段階のバーグラフで表示します。510Ωタイプと100Ωタイプをご用意しました。
御注意：純正の燃料計が装備されてない車両にお取り付け頂いても燃料計は機能しません

付属品：取り付けステー・信号センサー線 速度センサー・ワイヤーハーネス

￥17,640（本体価格￥16,800）

2853L（JANコード）4560199470221
2853H（JANコード）4560199470214

振動衝撃 / デジタルタコメーター / バーグラフタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高速スケール / シフトワーニング / デジタル時計 / オドメーター / ツイントリップメーター / トータルタイム / ライディングタイム / 燃料計

ACE-3803

本体完全防水機構、10Gの振動・100Gの衝撃に耐えるショックプロテクション機能でオフロードなど、過酷な条件下での使用も最適！取り付けが面倒なマグネットセンサーを使用せず、メーターワイヤーの回転を計測するワイヤーセンサーを標準装備しました。
通常のメーター交換と同じ要領で簡単に交換できます。カスタムでホイール径を変更した車両でも、メーターのセッティングだけで正確な速度表示が可能。
タコメーターは、セッティングにより単気筒でなく多気筒の車両にも対応。
11000rpmまでのバーグラフ表示と19900rpmまでのデジタル表示が可能。
2系統のトリップメーター，オドメーター、走行時間計、平均速度表示、最高回転数メモリー、最高速度メモリー、回転数警告機能、時計機能など必要とされる機能をコンパクトなサイズに凝縮しました。
イルミネーションはブルーLED照明で夜でもクッキリ！
12V専用
サイズ：78㎜×125㎜×28.5㎜

付属品：取り付けステー・信号センサー線・速度センサー・ワイヤーハーネス

￥20,790（本体価格￥19,800）

（JANコード）4560199470238

振動衝撃 / デジタルタコメーター / バーグラフタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高速スケール / シフトワーニング / デジタル時計 / オドメーター / ツイントリップメーター / トータルタイム / ライディングタイム

ACE-3853L　ACE-3853H

ACE－3853L（100Ωタイプ）
ACE－3853H（510Ωタイプ）
ACE－3803をさらにバージョンアップさせ、燃料計機能を付けたのがACE－3853タイプガソリン残量を8段階のバーグラフで表示します。
510Ωタイプと100Ωタイプをご用意しました。
御注意：純正の燃料計が装備されてない車両にお取り付け頂いても燃料計は機能しません。

付属品：取り付けステー・信号センサー線・速度センサー・ワイヤーハーネス

￥22,890（本体価格￥21,800）

3853H（JANコード）4560199470320
3853L（JANコード）4560199470337

振動衝撃 / デジタルタコメーター / バーグラフタコメーター / インジケーター / 完全防水 / 平均速度 / 最高回転メモリー / 最高速スケール / シフトワーニング / デジタル時計 / オドメーター / ツイントリップメーター / トータルタイム / ライディングタイム / 燃料計

エースウェル多機能デジタルメーターの詳細な製品情報や各種機能の紹介・メーターのディテールなどウェブサイトをご覧ください。最新ニュースや新製品情報などご覧いただけます。各メーターの寸法表や取扱説明書のダウンロードもできます

http://www.acewell.jp

燃料計 各センサー有 / 電圧計 電圧を表示 / 水温・油温計 / デジタル時計 / オドメーター / トリップメーター / トリップメーター 2系統 / TT・トータルタイム 使用してからの使用時間 / RT・ライディングタイム リセットしてからの使用時間 / メンテナンス リマインダー / ラップタイマー 周回タイムを記録

ACEWELL多機能デジタルメーター機種別機能一覧

機種名	ACE-2802	ACE-2802CP	ACE-2853L/H	ACE-3803	ACE-3853L/H	ACE-3963	ACE-1600	ACE-1100
ショックプロテクション	●	●	●	●	●	●	●	●
デジタルタコメーター	●	●	●	●	●	●	●	●
バーグラフタコメーター	●	●	●	●	●	●	●	●
インジケーター	●	●	●	●	●	●		
本体完全防水	●	●	●	●	●	●	●	●
平均速度表示	●	●	●	●	●	●	●	
最高速・最高回転メモリー	●	●	●	●	●	●	●	●
最高速・最高温度メモリー						●	●	●
スピードメーター	●	●	●	●	●	●	●	
シフトワーニング	●	●	●	●	●	●	●	●
燃料計			●		●	●	●	●
電圧計						●	●	
水温・油温計						●	●	●
デジタル時計	●	●	●	●	●	●	●	●
オドメーター	●	●	●	●	●	●	●	
トリップメーター							●	
ツイントリップメーター	●	●	●	●	●	●		
トータルタイム	●	●	●	●	●	●	●	● ※
ライディングタイム	●	●	●	●	●	●	●	● ※
ラップタイマー							●	
メンテナンスリマインダー								●

※ ACE-1100 モデルはライディングタイムがエンジン稼働時間、トータルタイムがエンジン総稼働時間となります

ACEWELL多機能デジタルメーターの燃料メーターについて ご購入前にご確認ください

基本的なオートバイの燃料メーターの多くは、燃料の残量によって燃料タンク内にあるフューエルセンダ（残量センサ）の抵抗値を変化させその抵抗値の変化を残量として燃料メーターで表示しています。このフューエルセンダの抵抗値は車種によって異なります。弊社ではホンダが多く採用している残量0時の抵抗値が510Ωのタイプとヤマハ、スズキなどが多く採用している残量0時の抵抗値が100Ωの2種類を用意しております。しかし、車種や年式によってはこの2種類以外の抵抗値を持つフューエルセンダを採用している場合があり、大幅に抵抗値が変わると燃料メーターに大きな誤差が発生することが考えられます。製品をお求めいただく前に、装着予定車種のフューエルセンダ抵抗値をご確認頂きましてお客様の車輌に合った抵抗値のメーターをお選びいただきますようお願いいたします。（ACE-3963 ・ 1600 ・ 1100 タイプは100Ω/250Ω/510Ωの切り替え式）
抵抗値が違う場合は誤差が発生することを了解の上より近い抵抗値の製品をお選びいただくか、燃料メーターなしの製品をお選びいただきますようお願いいたします。
製品を取り付けた後は、燃料メーターの動作が実際の残量と合っているかどうか、2～3タンクは様子を見ながら使用してください。

参考情報1 フューエルセンダ抵抗値の測定方法

1. 純正燃料メーターが「E」を指すまで燃料を使います。（または燃料を抜きます）

2. 燃料タンクから伸びているフューエルセンダ配線のカプラーを切り離します。

3-1. 配線が2本の場合は抵抗レンジにしたテスターを当て、抵抗値を読み取ります。この抵抗値がフューエルセンダの抵抗値です。

3-2. 配線が3本の場合は車輌配線図よりアースに接続されている端子を見つけ、その端子と残りの2端子の間の抵抗を抵抗レンジにしたテスターを当て順次測定します。高い方の抵抗値がフューエルセンダの抵抗値です。高い抵抗値を示した方の配線色もメモしておきます。

参考情報2 メーター表示とフューエルセンダ抵抗値の関係

表示 E ・・・・・・・・・・・・・・ F	100Ωタイプ	250Ωタイプ	510Ωタイプ
■■■■■■■	0~20.0Ω	0~30.5Ω	0~102.9Ω
■■■■■■□	20.1~30.4Ω	30.6~54.5Ω	103.0~148.4Ω
■■■■■□□	30.5~40.4Ω	54.6~89.0Ω	148.5~202.9Ω
■■■■□□□	40.5~50.4Ω	89.1~113.5Ω	203.0~251.4Ω
■■■□□□□	50.5~60.4Ω	113.6~166.3Ω	251.5~308.2Ω
■■□□□□□	60.5~69.4Ω	166.4~197.3Ω	308.3~349.9Ω
■□□□□□□	69.5~79.4Ω	197.4~223.0Ω	350.0~406.9Ω
□（点滅）	79.5~ ∞Ω	223.1~ ∞Ω	407.0~ ∞Ω

※上記のデータは一般用デジタルテスターでの実測値のため、多少の誤差があります。

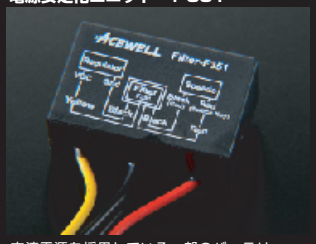
エースウェルメーターオプションパーツ メーターを装着する車輌・用途に合わせてオプションパーツをご利用ください

マグネットセンサー

メーターギヤのない車両で使いたい場合に！

¥2,940（本体価格¥2,800）
（JANコード）4560199470023

電源安定化ユニット F351



交流電源を採用している一部のバッテリーレス車に装着の場合使用します

¥1,344（本体価格¥1,280）
（JANコード）4560199470245

油温センサー（ACE-3963 .1600.1100のみ）

ACE-TESY(M14×P1.5)
（JANコード）4560199470405
ACE-TESS(M14×P1.25)
（JANコード）4560199470412
ACE-TESH(M12×P1.5)
（JANコード）4560199470429
ボルトオンタイプの油温センサーです
オイルパンのドレンボルトと交換して

各 ¥3,780（本体価格¥3,600）

温度センサーアダプター（ACE-3963 .1600.1100のみ）

ACE-KA20(ホース内径20mm用)
（JANコード）4560199470368
ACE-KA22(ホース内径22mm用)
（JANコード）4560199470375
ACE-KA24(ホース内径24mm用)
（JANコード）4560199470382
ACE-KA26(ホース内径26mm用)
（JANコード）4560199470399
ウォーター又はオイルラインに割り込ませて
製品付属の温度センサーをマウントします

各 ¥3,255（本体価格¥3,100）

ACEWELL™ http://www.acewell.jp
エースウェルメーターの詳細な機能や新着情報はウェブサイトをご覧ください

ABC 有限会社 エービーシー
ACEWELL 日本総代理 exclusive distributor of JAPAN
有限会社 エービーシー
〒594-0083 大阪府和泉市池上町4-10-2
TEL.0725-44-7831 FAX.0725-44-7832
営業時間 12:00～19:00(日・祝休み)

本カタログの製品は、性能向上・デザイン変更等、商品の価格及び仕様等が予告なく変更されることがあります。本カタログと製品は写真と印刷の仕様のため多少の色目の違いがあります

ACEWELL Catarog H21.4-4000 Produced by ABC Corp